

En quelle année fut nommée la première professeure à l'Université de Genève?

En 1918! La première femme nommée à ce poste s'appelle Lina Stern. Elle y accède 360 ans après que Calvin a fondé l'Académie (ancêtre de l'Université) et 53 ans avant que les Suissesses ne puissent voter au niveau fédéral.



Etudiantes et étudiants russes à Genève. En termes d'égalité entre les sexes, l'Université de Genève est pionnière: les conditions d'accès aux études y sont strictement identiques pour les hommes et les femmes, dès 1872. Cependant, les diplômées ne sont pas toujours en mesure d'exercer leur profession; c'est pourquoi nombre de doctresses ou d'avocates formées à Genève deviendront maîtresses d'école, bien que ce métier ne corresponde ni à leur choix initial ni au cursus académique qu'elles ont suivi. On mesure ainsi ce que le parcours de Lina Stern a eu d'exceptionnel!

Male and female Russian students in Geneva. The University of Geneva was a pioneer in sexual equality: from 1872 entry requirements for men and women were strictly equal. However, female graduates were not always able to enter their chosen profession which was why many female doctors or lawyers who had trained in Geneva became schoolteachers. This puts into context the exceptional achievement of Lina Stern.



D'origine russe, Lina Stern arrive en Suisse pour y étudier la médecine. Elle se révèle brillante et rejoint l'Institut de physiologie de l'Université de Genève, avec un statut d'assistante, dès la fin de ses études. Elle y mène des recherches remarquées sur la respiration cellulaire, associée à la production de la chaleur dans le corps. Nommée professeure extraordinaire, elle

s'oriente vers les neurosciences. Avec son équipe, elle fait des découvertes majeures sur les modes de « nutrition » du cerveau. Quand le gouvernement de l'URSS lui offre une chaire à Moscou, ainsi que la direction d'un institut de recherche, elle choisit de retourner dans sa patrie. Elle y connaît honneurs et gloire jusqu'au début de la guerre froide, où elle tombe en disgrâce et finit par être envoyée au goulag, en 1949. Véritable miraculée, elle revient à Moscou après quatre ans d'emprisonnement au Kazakhstan. Lina Stern reprend alors ses recherches, mais ce n'est qu'en 1958 qu'elle sera officiellement réhabilitée.

Lina Stern n'est pas la première femme à enseigner à l'Université de Genève. En effet, pour remplacer temporairement son mari, l'ophtalmologue Léonore Gourfein-Welt y donna des cours. Très active par ailleurs dans les mouvements féministes, cette dernière se soucia de l'indépendance économique des femmes et fonda l'Ecole de laborantines.

Après son doctorat, Lina Stern est chercheuse associée et *privat-docent* à l'Université de Genève. En 1918, elle est la première femme à être nommée professeure. On lui confie l'enseignement d'un nouveau domaine: la chimie physiologique.

After her Doctorate, Stern became Associate Researcher and *privat-docent* at Geneva University. In 1918, she was the first woman to be named Professor. She was asked to teach in a new field: physiological chemistry.

Anecdote

Femme, juive, et germanophone: telles sont les trois raisons pour lesquelles Lina Stern ne pouvait entrer à l'université dans son pays ni, *a fortiori*, y faire carrière. A l'instar de beaucoup de ses compatriotes russes de l'époque, elle viendra chercher en Suisse ce que son pays lui refusait. C'est seulement quand elle sera devenue une chercheuse renommée que celui-ci la rappellera.

A woman, Jewish and German-speaking: three obstacles to university entrance in Stern's home country and, of course, to the pursuit of a career. Following in the footsteps of many of her Russian contemporaries, she came to Switzerland in search of a solution. It was only when her research became well-known that she was called back to Russia.



En 1921, Lina Stern expose les résultats de ses recherches sur les échanges entre le sang, le cerveau et le liquide céphalique. Ces études lui valent la notoriété. Elle est alors l'une des rares femmes à intégrer la Société médicale de Genève.

In 1921, Lina Stern presented the results of her research into exchanges between the blood, the brain and encephalic liquid. These studies made her reputation. At that time, she was one of the very few women to become a member of the Medical Society of Geneva.

Pourquoi ici?

La première Ecole de médecine genevoise se trouvait dans ce bâtiment; c'est ici que Lina Stern a effectué ses études avant d'y dispenser ses cours.

In 1918. The first woman nominated for a professorial post was Lina Stern 360 years after Calvin founded the Academy (the forerunner of the University) and 53 years before women could vote at the federal level.

Lina Stern, a Russian, came to Geneva to study medicine. She was a brilliant student and, after completing her training, joined the Institute of Physiology of the University of Geneva as an assistant. Her research into cellular respiration linked to the production of heat by the body received much attention. Appointed Extraordinary Professor she began to study neuroscience. She and her team made major discoveries about the modes of "nutrition" of the brain. When the Russian government offered her a Chair in Moscow as well as the post of Director at a research institute, she chose to return to her country.

She received honours and fame until the beginning of the Cold War when she fell foul of the authorities and was sent to the Gulag in 1949. After a miraculous survival, she returned to Moscow after four years imprisonment in Kazakhstan. She took up her research activities again but it was not until 1958 that she was officially rehabilitated.

Lina Stern was not the first woman to teach at the University of Geneva. The Ophthalmologist Léonore Gourfein-Welt temporarily taught courses in the place of her husband. She was very active in the feminist movement and, concerned about women's lack of economic independence, she established the School for Female Laboratory Assistants.

Why here?

The first Medical School in Geneva was housed in this building and it was here that Lina Stern studied and then taught courses.

Avec le soutien de
With the support of

Société
Académique
de
Genève

1559
2009
450
ans
UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

www.unige.ch/450